

Enervent Neo

Betriebs- und Wartungsanleitung der Lüftungseinheit



enervent



Die Originalanleitung ist in englischer Sprache verfasst. Alle anderen Sprachen sind Übersetzungen basierend auf der englischen Originalanleitung

Copyright © Enervent 2017.

Das nicht autorisierte Kopieren und Verbreiten dieser Dokumentation ist verboten.

Inhalt

BITTE ZUERST LESEN.....	4
VERWENDUNGSZWECK.....	4
SICHERHEIT.....	5
Allgemeines.....	5
Elektrische Sicherheit.....	5
TYPENSCHILD.....	5
EINSATZ DER LÜFTUNGSEINHEIT.....	6
Täglicher Einsatz der Lüftung.....	6
Betriebsmodi.....	6
Außerhalb-Modus (1).....	7
Zuhause-Modus (2).....	7
Zuhause-Modus mit Intensivlüftung (3) (Boost).....	7
Erhöhung-Modus (4).....	7
Änderung der Zulufttemperatur.....	7
Dunstabzugshaube-Modus.....	8
Heizmodus.....	8
Eco-modus.....	8
EFFIZIENTES BENUZEN DER LÜFTUNG.....	9
Benutzung der Ventilation während der kalten Jahreszeit.....	9
ERWEITERTE FUNKTIONEN.....	10
Wartungsanzeige-Display.....	10
Zeit für den nächsten Service.....	10
Konfiguration-Display.....	10
EINSTELLUNGEN.....	10
Die Zuluft ist zu warm.....	10
Die Zuluft ist zu kalt.....	10
Die Lüftung ist laut.....	11
Die Innenluft ist zu feucht.....	11
Die Lüftung funktioniert nicht.....	11
WARTUNG.....	12
Wartungsanzeige.....	12
Filter.....	12
Filter ersetzen, linksseitigen Modell.....	13
Filter ersetzen, rechtsseitiges Modell.....	14
DEM WASSERABSCHIEDER WASSER HINZUFÜGEN (ENTFERNUNG VON KONDENSWASSER).....	15
Linksseitiges Modell.....	15
Rechtsseitiges Modell.....	15
FEHLERBEHEBUNG.....	16
KURZANLEITUNG FÜR BENUTZER.....	20

BITTE ZUERST LESEN

Diese Installationsanleitung dient dazu für alle Benutzer der Enervent-Lüftungseinheiten. Nur qualifizierte Fachleute dürfen die in diesem Handbuch beschriebenen Anlagen und Geräte gemäß den Anweisungen des Herstellers, unter Berücksichtigung der örtlichen Gesetze und Richtlinien, installieren. Sofern diesen Anweisungen in dieser Anleitung nicht Folge geleistet wird, erlischt die Garantie für die Anlage und besteht die Gefahr, dass Personen- und Sachschäden eintreten.

Die in diesem Handbuch beschriebene Anlage darf nicht von Personen (inklusive Kinder) verwendet werden, die über eine eingeschränkte physische, sensorische oder mentale Kapazität verfügen oder nicht genügend Erfahrung und Wissen besitzen, außer sie bedienen die Anlage unter Aufsicht und Hilfe einer verantwortlichen Person, die mit der Benutzung der Anlage vertraut ist.

VERWENDUNGSZWECK

Der Zweck dieser Anlage besteht darin, die Qualität der Raumluft zu erhöhen, weshalb die vorrangige Funktion darin besteht, eine optimale Lüftung zu gewährleisten.

Das Gerät wird auch zur Wärmerückgewinnung der Abluft verwendet. Zusätzlich und in Abhängigkeit vom Modell und Zubehör, kann die Anlage im Sommer auch zur Kühlung der Zuluft eingesetzt werden. Sie kann darüber hinaus auch dazu verwendet werden, die Luftfeuchtigkeit und den Kohlendioxidgehalt der Innenluft zu steuern.

Allgemeines

GEFAHR

Bevor die Wartungsklappe geöffnet wird, immer prüfen, ob die Stromversorgung der Anlage ausgeschaltet ist.

WARNUNG

Bei einer Störung immer zuerst die Ursache der Störung ausfindig machen, bevor die Anlage erneut in Betrieb genommen wird.

WARNUNG

Nach dem Ausschalten des Betriebsschalters zwei (2) Minuten warten, bevor mit den Wartungsarbeiten begonnen wird. Selbst wenn der Stromschalter ausgeschaltet ist, drehen sich die Ventilatoren noch und das Nachheizregister bleibt noch eine Zeit lang erhitzt.

Elektrische Sicherheit

GEFAHR

Änderungen im Schaltschrank dürfen nur von autorisierten Elektrikern durchgeführt werden.



enervent ilmanvaihtolaite
ventilation unit

TYYPPI/TYPPE:

W / V / HZ / A:

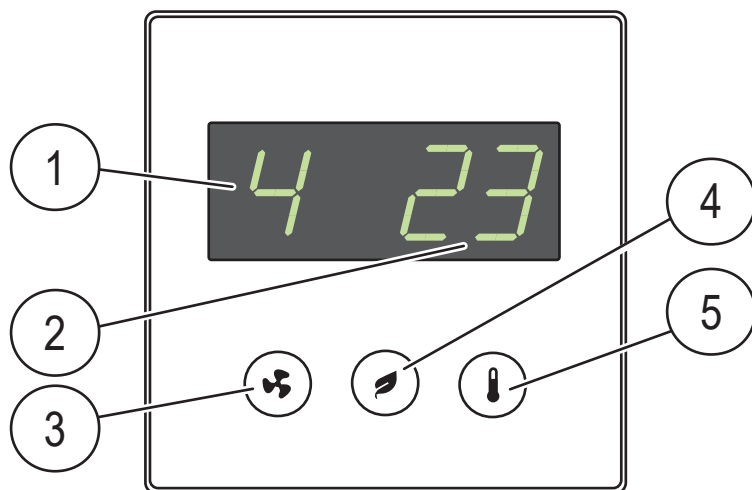
SRJ. NRO/SERIAL NO:

www.enervent.com IP 20   

Falls Sie technischen Support benötigen, die Gerätetyp sowie die Seriennummer auf dem Typenschild angeben.

EINSATZ DER LÜFTUNGSEINHEIT

Wenn das Lüftungssystem richtig designt und installiert wurde, muss der Benutzer praktisch keine Eingriffe vornehmen. Der Benutzer kann sich zurücklehnen und die ausgezeichnete Lüftung genießen.



Taste/Display	Beschreibung
Modus-Display	Aktueller Betriebsmodus
Temperatur-Display	Zieltemperatur der Zuluft
Modus-Taste	Auswahl des Betriebsmodus (Browsen der Parameter)
Eco-Taste	Auswahl des Eco-modus (Durchsuchen der Parameter)
Temperatur-Taste	Auswahl der Zieltemperatur der Zuluft

HINWEIS:

Einige Funktionen der Bedieneinheit sind nur für die Installation oder Wartung vorgesehen.

eWind-Bedieneinheit

eWind-Bedieneinheit

- | | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| 1. Modus (in der Standardansicht) | 2. Temperatur (in der Standardansicht) | 3. Modus-Taste |
| 4. Eco-Taste | 5. Temperatur-Taste | |

Täglicher Einsatz der Lüftung

Die Lüftung kann einfach über die Bedieneinheit gesteuert werden, dessen Gebrauch von der aktuellen Situation der Nutzung abhängig ist. Die auf diesen Situationen basierenden Betriebsmodi decken sämtliche Lüftungsanforderungen Ihres Heims ab. Falls der Betriebsmodus geändert wird, ändert sich auch die Funktionsweise der Lüftungsanlage entsprechend. Der Installateur der Anlage nimmt bei der Installation der Lüftungsanlage die Einstellungen für jeden Betriebsmodus vor.

Die Bedieneinheit befindet sich normalerweise im Bereitschaftsmodus, wenn das Display gedimmt wird. Die Einheit kann durch Drücken einer beliebigen Taste aktiviert werden.

Betriebsmodi

- 1 = Außerhalb (niemand ist zu Hause)
- 2 = Zuhause (jemand ist zu Hause)
- 3 = Zuhause (jemand ist zu Hause, Intensivlüftung (Boost))
- 4 = Erhöhung (falls die Ventilation eine intensive Lüftung benötigt)
- F-PL = Feuerstelle-Modus (beim Anzünden eines Feuers in der Feuerstelle)
- HEAt = Heizung ON / Heizung OFF
- Eco = Lüftung im Energiesparmodus
- PdC = Modus Dunstabzugshaube

Außerhalb-Modus (1)

Die Ventilation kann verringert werden, wenn Sie einen längeren Zeitraum abwesend sind, zum Beispiel dann, wenn Sie auf Reisen sind.

Zur Auswahl:

1 Modus 1 durch Drücken der Taste  aufrufen.

- Das Lüftungssystem ruft den ausgewählten Modus auf.

HINWEIS:

Sie können den Außerhalb-Modus auch mittels eines externen Schalters auswählen (sofern installiert).

Zuhause-Modus (2)

Falls Sie zu Hause sind, schaltet die Lüftungseinheit in der Regel in den Zuhause-Modus um.

Zur Auswahl:

1 Modus 2 durch Drücken der Taste  aufrufen.

- Das Lüftungssystem ruft den ausgewählten Modus auf.

Zuhause-Modus mit Intensivlüftung (3) (Boost)

Falls Sie eine effizientere Lüftung benötigen, können Sie die Luftstrom erhöhen.

Zur Auswahl:

1 Modus 3 durch Drücken der Taste  aufrufen.

- Das Lüftungssystem ruft den ausgewählten Modus auf.

Erhöhung-Modus (4)

Falls Sie Besucher haben, kann es sein, dass die Lüftungsstufe für die alltägliche Benutzung nicht mehr ausreicht. Das kann zum Beispiel dann eintreten, wenn mehrere Personen saunieren.

Zur Auswahl:

1 Durch Drücken der Taste zu Modus 4 gehen .

- Das Lüftungssystem ruft den ausgewählten Modus auf. Es gibt eine Zeitbeschränkung für den Erhöhung-Modus. Die verstrichene Zeit wird auf dem Display angezeigt durch blinkende Balken nach der Modusnummer angezeigt.

HINWEIS:

Falls eine externe Taste zur Steuerung der Erhöhung-Modus eingesetzt wird, bleibt diese solange aktiviert, wie der Taster aktiviert ist. Wenn die Taste losgelassen wird, bleibt die Erhöhung (Boost-Modus) während der im System eingestellten Zeit eingeschaltet. Die Werkseinstellung beträgt 2 Stunden.

Änderung der Zulufttemperatur

Die Zieltemperatur der Zuluft (auf dem Display dargestellt) wird bei der Installation des Systems eingestellt. Sie können die Temperatur auf der Skala zwischen 15 und 22 °C einstellen.

Einstellung:

1 Stellen Sie durch Drücken der Taste  die gewünschte Zieltemperatur ein.

- Das System passt die Effizienz der Wärmerückgewinnung oder den Effekt des Nachheizens/-kühlens an die Gegebenheiten an.

Feuerstelle-Modus

WARNUNG


Der Feuerstelle-Modus dient nur dazu, das Anfeuern eines Heizofens zu vereinfachen und ist nicht dazu da, den Ofen mit Frischluft zu versorgen.

TIPP


Die unnötige Benutzung des Feuerstelle-Modus führt zu einem übermäßigen Energieverbrauch.

Der Feuerstelle-Modus ist dann nützlich, wenn Sie ein Feuer in der Feuerstelle entfachen.

Auswahl:

1 Taste  3 Sekunden lang gedrückt halten. Der Text **on** wird für eine kurze Zeitperiode gefolgt von **F-PL** angezeigt.

Zurück in den Zuhause-Modus:

- 1 Die Taste  3 Sekunden lang drücken. Der Text **oFF** wird eine kurze Zeit lang eingeblendet. Anschließend blendet das Display wieder die Standardanzeige ein.

HINWEIS:

Die Standarddauer des Feuerstelle-Modus beträgt 10 Minuten und kann zweimal täglich ausgewählt werden. Wenn die Zeit verstrichen ist, wird in den vorhergehenden Modus umgeschaltet.

Sie können den Feuerstelle-Modus auch auslösen, indem Sie die Feuerstelle-Taste benutzen (falls installiert).

Falls eine Dunstabzugshaube an die Anlage angeschlossen ist, steht der Feuerstelle-Modus nicht zur Verfügung.


Dunstabzugshaube-Modus

Im Dunstabzugshaube-Modus schaltet die Anlage auf Intensivlüftung um (Boost), um die Küchengerüche der Kochstelle effizienter zu beseitigen. Wenn die Dunstabzugshaube an die Anlage angeschlossen wird und die Boost-Funktion der Dunstabzugshaube aktiviert wurde, wird die Kurzbezeichnung „**PdC**“ auf dem Display eingeblendet. Wenn dieser Modus ausgewählt ist, kann der Anlagenmodus durch Benutzung des eWind-Bedienceinheit nicht geändert werden.

Heizmodus

Im Heizmodus wird die Zuluft durch den integrierten Heizer erhitzt.


Auswahl:

- 1 Taste  3 Sekunden lang gedrückt halten. Die Texte **HEAt** und **on** werden eine kurze Zeit lang eingeblendet. Anschließend blendet das Display wieder die Standardanzeige ein.

HINWEIS:

Der Heizer erhitzt die Zuluft nicht, wenn die Außentemperaturen 25 °C übersteigen.

Zurück in den Zuhause-Modus:

- 1 Taste  3 Sekunden lang gedrückt halten. Die Texte **HEAt** und **oFF** werden eine kurze Zeit lang eingeblendet. Anschließend blendet das Display wieder die Standardanzeige ein.

Eco-modus


Wenn Sie den Eco-modus der Lüftungsanlage auswählen, spart das System Energie, indem es geringe Anpassungen bei den Temperatur- und Luftstromwerten vornimmt. Im Eco-modus reagiert das System langsamer auf Temperaturänderungen als im Normalmodus. Er prüft zuerst, ob die Temperatur ansteigt oder sinkt bevor er die Zuluft abkühlt oder erwärmt.

Der grüne Betriebsmodus reduziert den Komfort nicht erheblich, verringert jedoch die Energiekosten.

Auswahl:

- 1 Taste drücken . Die Texte **ECO** und **on** werden eine kurze Zeit lang eingeblendet. Anschließend blendet das Display wieder die Standardanzeige ein. Das Lüftungssystem ruft den ausgewählten Modus auf.

Zurück in den Zuhause-Modus:

- 1 Taste drücken . Die Texte **ECO** und **oFF** werden eine kurze Zeit lang eingeblendet. Anschließend blendet das Display wieder die Standardanzeige ein.

HINWEIS:

Der ausgewählte Eco-modus schaltet sich aus, wenn die Außentemperatur +25 °C übersteigt und wird schaltet sich wieder ein, wenn die Außentemperatur unter +25 °C fällt.

EFFIZIENTES BENUTZEN DER LÜFTUNG

Ein korrekt ausgelegtes und richtig benutztes Lüftungssystem reduziert die Kosten und hilft dabei, Energie zu sparen. Zusätzlich dazu wird die Gesundheit der Wohnumgebung und der Bewohner gefördert.

- Das Lüftungssystem immer anhand des Plans einsetzen, der für Ihr Heim entworfen wurde - und zwar das ganze Jahr über.
- Die Filter reinigen und ersetzen, wenn das System eine entsprechende Meldung ausgibt und das Innere der Anlage regelmäßig mit einem Staubsauger reinigen.
- Den Deckel der Lüftungsanlage öffnen und regelmäßig eine Inspektion des Innern vornehmen, beispielsweise monatlich.
- Staub oder andere Luftunreinheiten können sich im Gerät ansammeln. Schmutz verstopft die Filter und kann sich am Wärmetauscher ansammeln und dadurch die Effizienz der Lüftung herabsetzen.
- Die besonderen Modi wie den Feuerstelle-Modus nur dann einsetzen, wenn es unbedingt erforderlich ist.
- Der Einsatz von besonderen Modi erhöht den Energieverbrauch.
- Anstatt das Lüftungssystem entsprechend einzustellen, können Sie auch auf traditionelle Methoden zurückgreifen, um den Wohnkomfort zu erhöhen.
- Ziehen Sie die Vorhänge zu und schließen Sie die Fenster an heißen Tagen, um die Sonnenhitze abzuweisen. Ziehen Sie sich während der kalten Jahreszeit wärmer an. Dies hilft Ihnen dabei eine große Menge an Energie zu sparen.
- Verwenden Sie nur von Enervent zugelassene Ersatzteile.
- Nur Originalfilter verwenden. Sie wurden dazu entwickelt, die beste Leistung Ihres Lüftungssystems zu garantieren.
- Den **Eco**-Modus verwenden, um Energie zu sparen und Kosten zu reduzieren, ohne die Qualität der Innenluft zu beeinträchtigen.

Benutzung der Ventilation während der kalten Jahreszeit

VORSICHT

Eine Verminderung der Lüftung kann eine erhebliche Beschädigung der Hausstruktur hervorrufen.

Die Lüftung nicht ausschalten, wenn die Außentemperatur abfällt. Anstatt abzunehmen, können die Kosten ansteigen. Ihr Lüftungssystem ist das Resultat eines professionellen Lüftungstechnikers. Bei der Auslegung der Anlage und des Systems wurden Änderungen der Außentemperatur berücksichtigt. Falls keine Änderungen des Tagesablaufs absehbar sind, müssen auch keine Einstellungen an Ihrem Lüftungssystem vorgenommen werden.

Falls Sie den Luftstrom bei kaltem Wetter vermindern, kann Sie Eis im Innern der Lüftungsanlage bilden. Das Risiko ist dann besonders hoch, wenn extrem kaltes Wetter herrscht und wenn die Luftfeuchtigkeit im Innern der Räume hoch ist (oftmaliges Nutzen der Dusche und ein häufiges Wäschetrocknen in großer Menge).

Falls die Struktur des Lüftungssystems aktualisiert werden muss, kontaktieren Sie den Lüftungstechniker Ihres Systems.




Wartungsanzeige-Display

Der Zweck des Wartungsanzeige-Displays besteht darin, den Benutzer daran zu erinnern, wann das Wartungsintervall abläuft und eine Wartung durchzuführen ist. Standardmäßig sind die Wartungsintervalle in einem Intervall von 4 Monaten durchzuführen.

Wenn das Wartungsintervall abgelaufen ist, wird der Text **FILS** auf dem Display eingeblendet.

Zeit für den nächsten Service

Prüfung:

- 1 Gleichzeitig einmal die Tasten  und  drücken.
 - 2 Den Parameter n13 durch Drücken der Taste aufrufen .
- Die verbleibende Zeit bis zur nächsten Revision wird in Tagen angezeigt.

Konfiguration-Display


Das Konfiguration-Display ist ausschließlich für professionelle Anwendungen gedacht. Es zeigt die aktuellen Einstellungen des Lüftungssystems und ermöglicht die Durchführung von Einstellungsänderungen.

VORSICHT

Das Ändern der Einstellungen dürfen nur autorisierte Personen vornehmen, die ausreichend ausgebildet wurden, um das Lüftungssystem zu konfigurieren.

Die Zuluft ist zu warm.

Falls die von der Lüftung einströmende Luft zu warm ist:

- 1 Die Taste  drücken, um eine tiefere Zuluft-Zieltemperatur einzustellen. Der Temperaturwert auf dem Bedienfeld ändert sich und das Lüftungssystem stellt sich auf die eingestellte Zieltemperatur ein.


HINWEIS:

Das System setzt alle Geräte ein, um die gewünschte Raumtemperatur zu erreichen. Fehlende Komponenten, wie beispielsweise die das Kühlregister können eine höhere Temperatur als eingestellt hervorrufen.

Der Eco-modus maximiert die Wärmerückgewinnung auch bei wärmerem Wetter. Das kann jedoch auch dazu führen, dass die Zuluft zu warm ist. In diesem Fall den Eco-modus ausschalten.

Die Zuluft ist zu kalt.

Falls die Luft die vom Ventilationssystem stammt, zu kalt ist:

- Die Taste  drücken, um eine höhere Zuluft-Zieltemperatur einzustellen. Der Temperaturwert auf dem Bedienfeld ändert sich und das Lüftungssystem stellt sich auf die eingestellte Zieltemperatur ein.

HINWEIS:

Das System setzt alle Geräte ein, um die gewünschte Raumtemperatur zu erreichen. Fehlende Komponenten, wie beispielsweise das Nachheizregister, können eine geringere Temperatur als eingestellt hervorrufen.

Unzureichende Wartung: Kalte Zuluft kann beispielsweise durch einen blockierten Filter oder einen abgenutzten Antriebsriemen des Wärmetauschers hervorgerufen werden.

Siehe auch folgenden Abschnitt: Heizmodus, auf Seite 8

Die Lüftung ist nicht ausreichend

Falls die Lüftung nicht ausreichend ist:

1. Prüfen, ob die Filter sauber sind und nicht ersetzt werden müssen.
 - Falls die Filter schmutzig sind, gemäß den Anweisungen im Abschnitt „**Filter**“ auf Seite 12, durch neue ersetzen
2. Prüfen, ob keine Änderungen hinsichtlich der Belüftung eingetreten sind, nachdem das System designt und installiert wurde.
 - Falls sich die Anzahl Bewohner, die im Haushalt leben, ändert oder Räume stärker frequentiert werden, kann es erforderlich sein, dass das Lüftungssystem aktualisiert wird. Kontaktieren Sie Ihren Lüftungs- und Klimatechniker.

Die Lüftung ist laut

Obschon Ihre Lüftungsanlage geräuscharm funktioniert, ist sie nicht vollkommen geräuschlos. Falls das Lüftungssystem richtig konzipiert und installiert wurde (es werden keine Geräte in der Nähe des Schlafzimmers installiert und lärm-dämmende Türen und Dämpfer eingesetzt), ist Lärmbeeinträchtigung durch das Lüftungssystem als äußerst gering zu bewerten.

Falls die Lüftung ungewöhnlich laut ist:

1. Prüfen, ob die Filter sauber sind und nicht ersetzt werden müssen.
2. Falls die Filter schmutzig sind, gemäß den Anweisungen im Abschnitt „**Filter**“ auf Seite 12, durch neue ersetzen
3. Prüfen, ob die automatische Erhöhung zur Beseitigung der Feuchtigkeit nicht aktiviert ist.
4. Das Informationsdisplay öffnen und den Parameter n1 aufrufen. Falls der Parameter sichtbar ist, ist die Erhöhung (Boost) eingeschaltet.

HINWEIS:

Falls die automatische Erhöhung (Boost) immer eingeschaltet ist, kann die Luftfeuchtigkeit zu hoch sein. Kontaktieren Sie Ihren Lüftungs- und Klimatechniker.

Die Innenluft ist zu feucht.

Zusätzlich zur Feuchtigkeit die Sie spüren kann es auch sein, dass die zu hohe Luftfeuchtigkeit zu einer Geräuschentwicklung in der Ventilation führt. Falls die automatische Erhöhung (Boost) immer eingeschaltet ist, kann es sein, dass die Luftfeuchtigkeit zu hoch ist und das Lüftungssystem versucht, die Luftfeuchtigkeit auf den richtigen Wert zu reduzieren.

Falls die Innenluft zu feucht ist:

1. Prüfen, ob die Filter sauber sind und nicht ersetzt werden müssen.
 - Falls die Filter schmutzig sind, gemäß den Anweisungen im Abschnitt „**Filter**“ auf Seite 12, durch neue ersetzen
2. Prüfen, ob keine Änderungen hinsichtlich der Belüftung eingetreten sind, nachdem das System designt und installiert wurde.

HINWEIS:

Falls sich die Anzahl Bewohner, die im Haushalt leben, ändert und/oder Sauna und Duschen häufig benutzt werden, kann es erforderlich sein, dass das Lüftungssystem aktualisiert wird. Kontaktieren Sie Ihren Lüftungs- und Klimatechniker.

Die Lüftung funktioniert nicht

Falls der Ventilator nicht funktioniert:

1. Prüfen, ob die Anlage am Strom angeschlossen ist.
2. Prüfen, ob die Sicherung des elektrischen Verteilerkastens nicht ausgelöst wurde.

Falls dies gegeben ist und die Lüftung immer noch nicht funktioniert, den Wartungsdienst kontaktieren.

WARTUNG

Die Einheit erfordert äußerst wenig Wartung. Die erforderliche Wartung umfasst in der Regel folgende Arbeiten:

- die Filter ersetzen
- Hinzufügen von Wasser in den Wasserabscheider (falls vorhanden)
- Reinigung des Wärmetauschers (durch einen autorisierten Wartungsdienst zusammen mit der Reinigung der Ventilationskanäle).
- Reinigung der Ventilatoren (durch einen autorisierten Wartungsdienst zusammen mit der Reinigung der Ventilationskanäle).

GEFAHR

Bevor mit den Wartungsarbeiten begonnen wird, den Strom durch Ausziehen des Stromkabels aus der Steckdose unterbrechen. Zwei (2) Minuten warten, bevor mit den Wartungsarbeiten begonnen wird. Obwohl die Stromzufuhr der Anlage unterbrochen wurde, laufen die Ventilatoren noch und der Elektroheizer bleibt noch eine Zeit lang heiß.

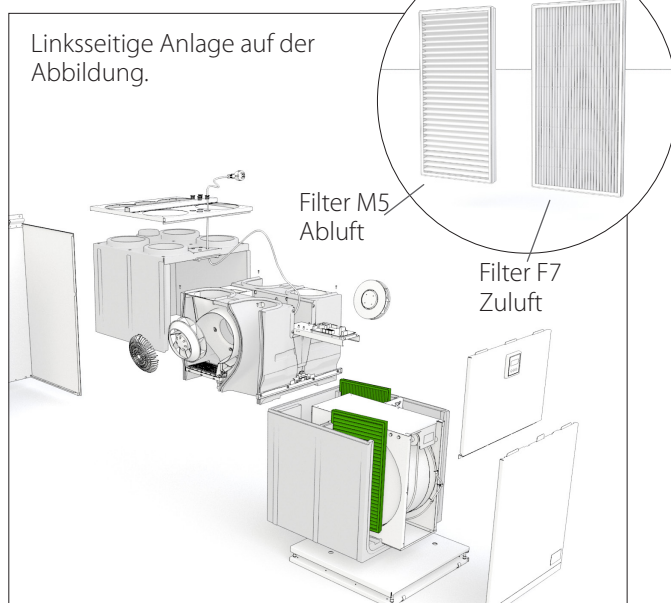
Die Ausrüstung besteht aus beweglichen Teilen (z. B. Ventilatoren, Motor, Antriebsriemen des rotierenden Wärmetauschers) die durch die Benutzung einem Verschleiß unterliegen. Im Rahmen eines normalen Verschleißes ist es notwendig, diese Teile während des Lebenszyklus der Anlage auszutauschen. Die normale Lebensdauer der Verschleißteile wird durch die Betriebsbedingungen und die Einsatzdauer beeinflusst, sodass kein Wartungsintervall für die Verschleißteile festgelegt werden kann.

Wartungsanzeige

Das Bedieneinheit weist den Benutzer darauf hin, wann die nächsten Wartungshandlungen durchgeführt werden müssen. Die Wartungsanzeige **FILS** erscheint auf dem Bedieneinheit, wenn ein Wartungsintervall abgelaufen ist.

Die Wartungsanzeige durch Drücken einer beliebigen Taste während 5 Sekunden auf dem eWind-Bedieneinheit bestätigen.

Filter



Bei Enervent Neo werden Kassettenfilter eingesetzt.

Das maximal empfohlene Wartungsintervall von Kassettenfiltern beträgt vier Monate.

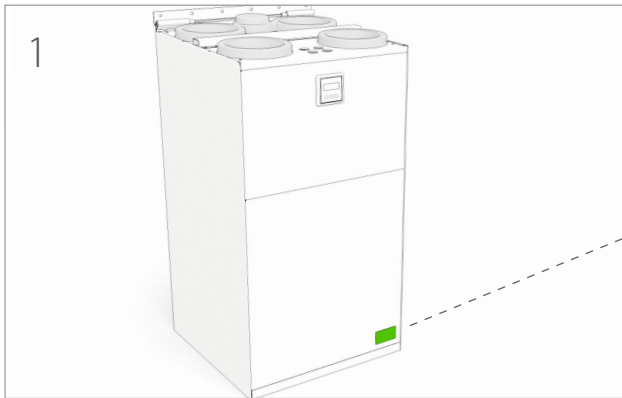
Die Kassettenfilter können mittels Druckluft gereinigt werden, sodass das Wartungsintervall auf höchstens sechs (6) Monate ausgedehnt werden kann. Die komprimierte Luft muss trocken und ölfrei sein.




ZU IHRER INFORMATION

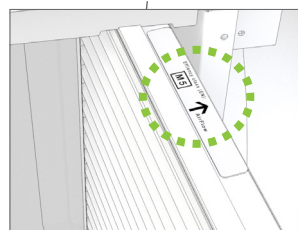
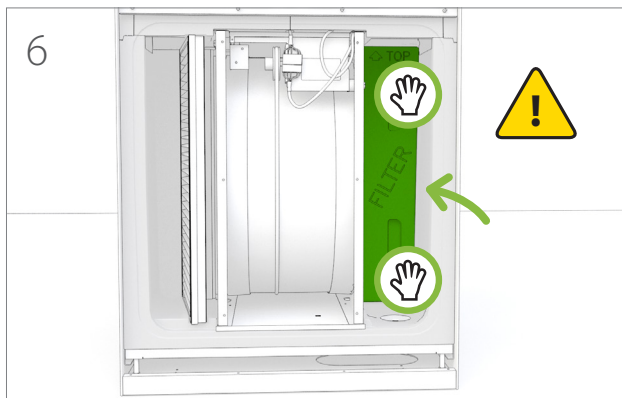
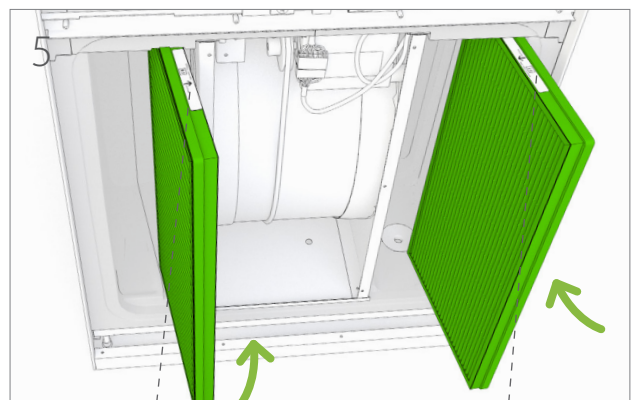
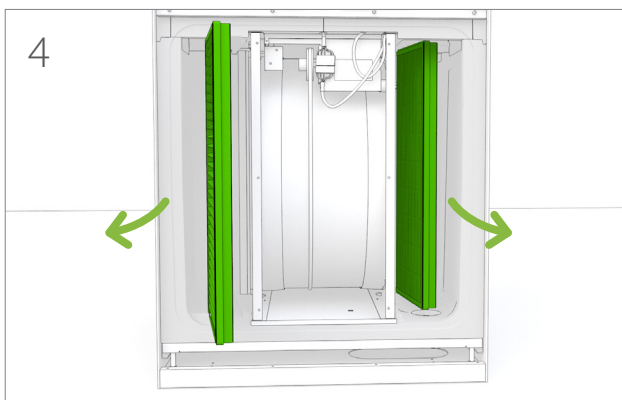
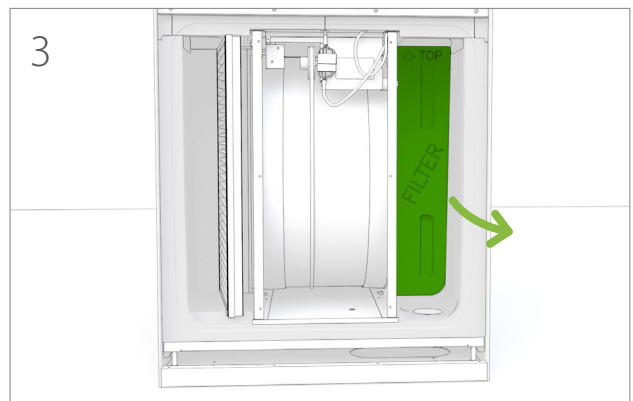
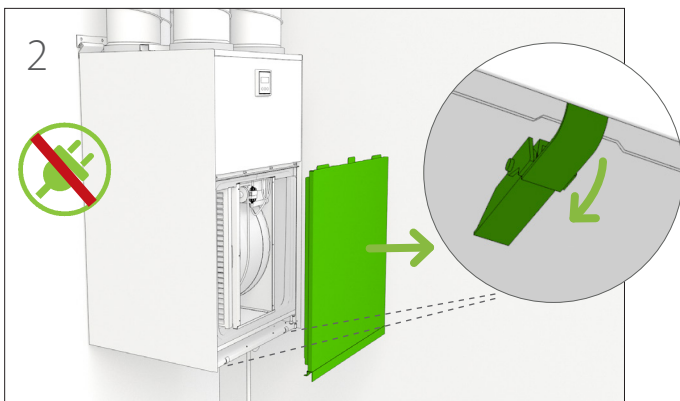
Im Zusammenhang mit der Wartung von Leitung und Kanälen für alle Komponenten der Anlage gilt, dass immer auch der Verschleiß und die Sauberkeit der anderen Teile auch zu prüfen ist.

Siehe Video mit Hinweisen zur Wartung in unserem Help-Center auf unserer Website www.enervent.com.

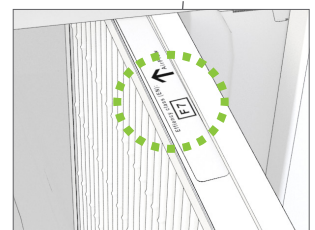
Filter ersetzen, linksseitigen Modell



enervent ilmanvaihtolaite ventilation unit	
TYYPPI/TYPER:	NEO EWIND LEFT
W/ V/ HZ / A:	
SRJ. NRO/SERIAL NO:	
www.enervent.com	IP 20   

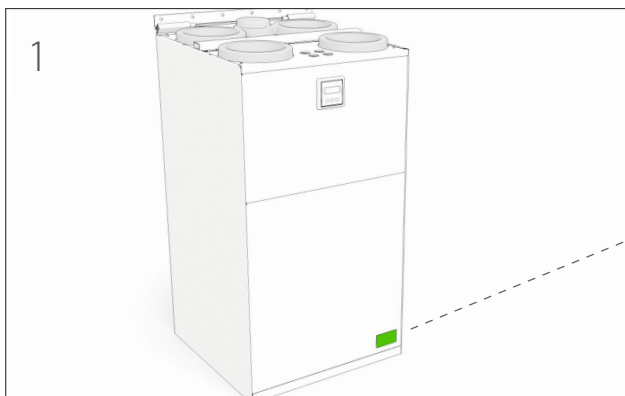





M5

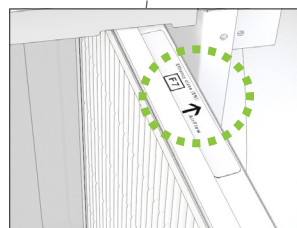
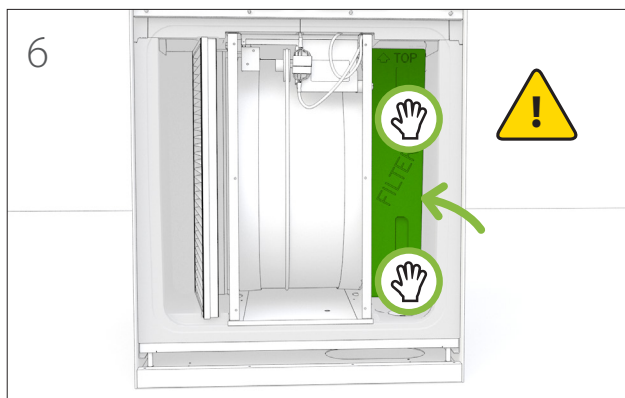
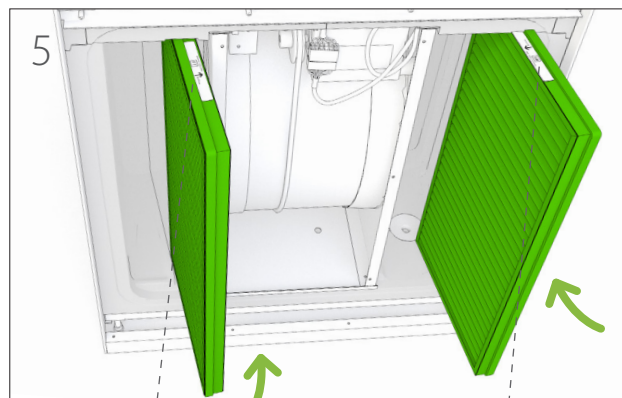
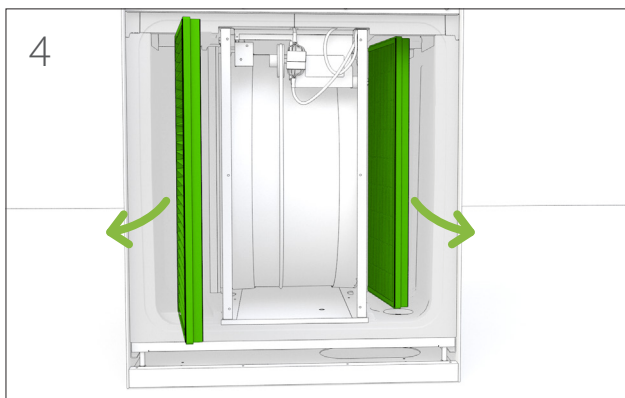
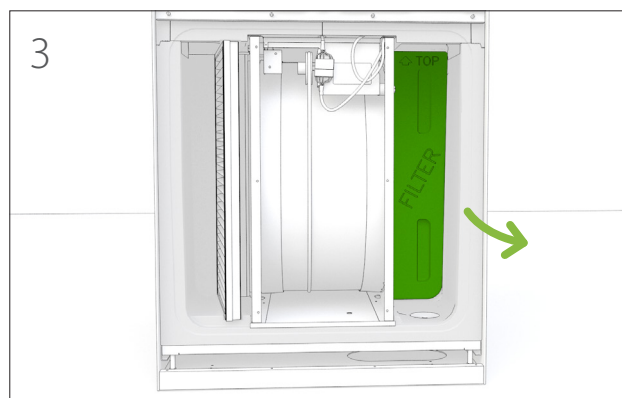
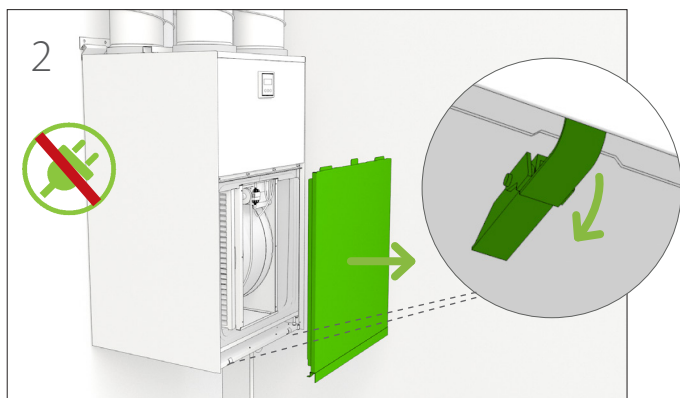


F7

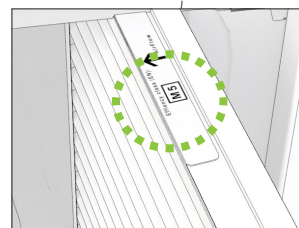
Filter ersetzen, rechtsseitiges Modell



enervent ilmanvaihtolaite ventilation unit	
TYYPPI/TYPPE:	NEO EWIND E RIGHT
W / V / HZ / A:	
SRJ. NRO/SERIAL NO:	
www.enervent.com	IP 20   



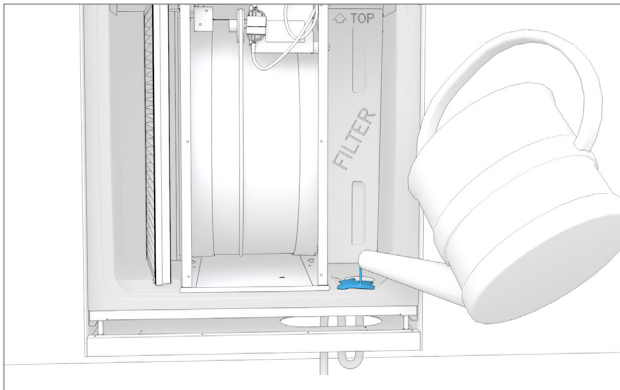
F7



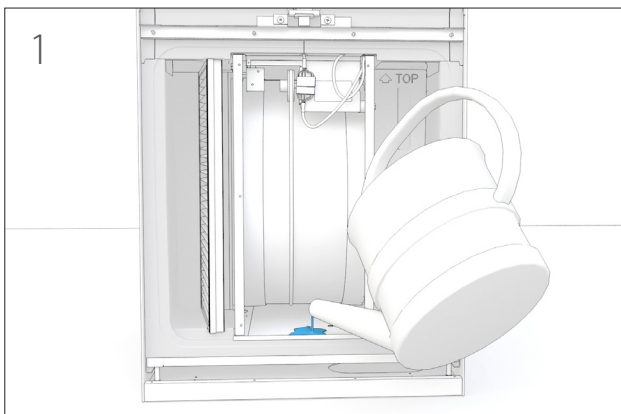
M5

DEM WASSERABSCHIEDER WASSER HINZUFÜGEN (ENTFERNUNG VON KONDENSWASSER)

Linksseitiges Modell



Rechtsseitiges Modell



FEHLERBEHEBUNG

Alarm	Beschreibung	Alarm grenzwert	Fehlermerkmale	Mögliche Ursache	Maßnahme	Hinweise
FILS	Wartungsanzeige.	4 oder 6 Monate		Es muss eine ordentliche Wartung durchgeführt werden.	Filter wechseln. Lüftungsanlage prüfen. Falls notwendig reinigen. Prüfen, ob eventuelle Schäden vorhanden sind.	Zur Bestätigung eine beliebige Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten.
AL2	Die Zuluft nach dem rotierenden Wärmetauscher ist kalt.	+ 5 °C	Kalte Zuluft.	Der Wärmetauscher rotiert nicht: <ul style="list-style-type: none"> • Der Antriebsriemen ist beschädigt. • Der Antriebsriemen rutscht. • Der Wärmetauschermotor ist beschädigt. 	Falls der Antriebsriemen beschädigt ist, einen Ersatzriemen in Betrieb nehmen und die Außenoberfläche des Wärmetauschers reinigen. Der neue Antriebsriemen und der Wärmetauscher sind durch den Wartungsdienst des Herstellers zu ersetzen.	Die Lüftungseinheit schaltet um in den Störungsmodus, und die Ventilatoren funktionieren bei minimaler Leistung weiter. Der Alarm wird automatisch zurückgesetzt, wenn der Fehler behoben ist.

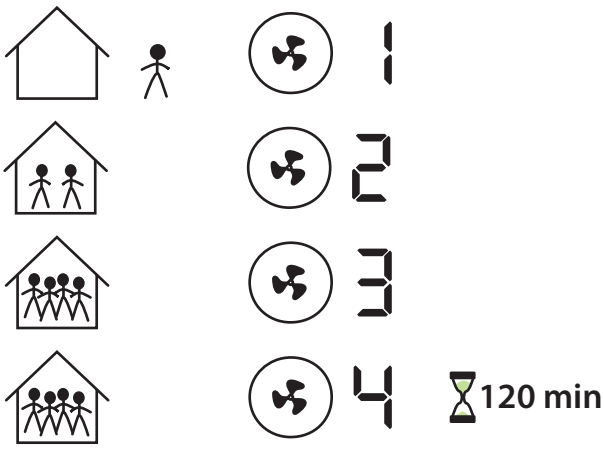
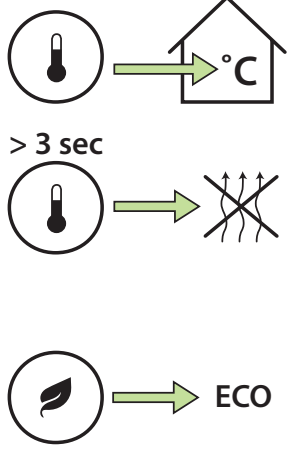
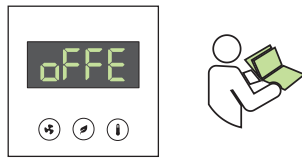
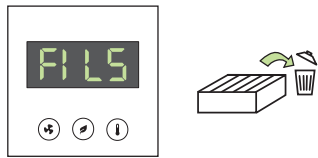
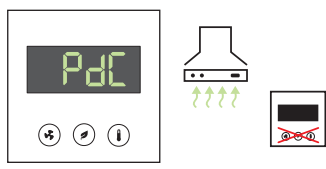
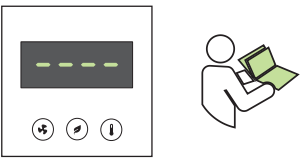
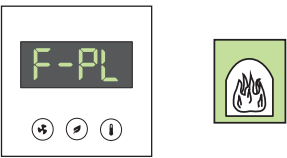
Andere Fehlercodes (Err, ----, oFFE, AL1, AL3, AL4, AL5, AL6, AL7, AL8): Bitte kontaktieren Sie eine autorisierte Wartungsstelle (siehe enervent.com/de/contact-information/service-partners)







Kurzanleitung für Benutzer

		
  <p>Die Wartungsanzeige FILS durch Drücken einer beliebigen Taste während 5 Sekunden auf dem eWind-Bedienfeld bestätigen.</p> 	  <p>Die Modus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. Der Text „on“ wird für eine kurze Zeitperiode gefolgt von „F-PL“ angezeigt.</p> <p>F-PL ist nicht funktionsfähig, wenn eine Dunstabzugshaube an die Anlage angeschlossen ist.</p>	